econocom

FT

iPad mini



Econocom Products & Solutions - ISF Apple
40 quai de Dion Bouton 92800 Puteaux
tél. : +33 (0)1 41 67 34 34 · fax : +33 (0)1 69 34 05 20
apple.econocom.com
SAS au capital de 4 553 400 euros · RCS Nanterre 331 566 430 · APE 4651 Z

Authorised Enterprise Reseller
Authorise Education Specialist
Centre de Services Agréé

Finition



Minuit



Lumière stellaire

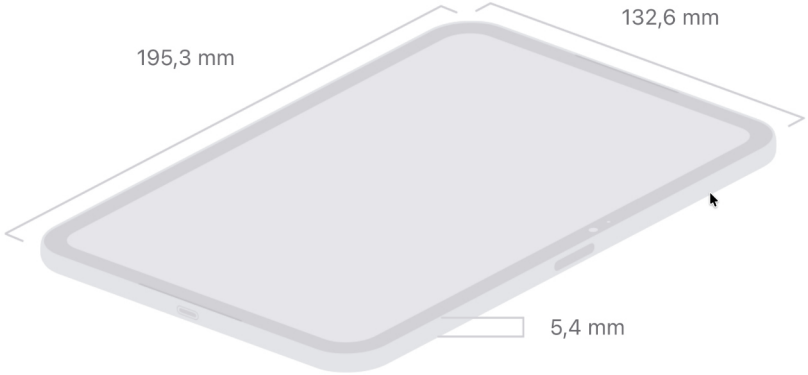
Capacité

128 Go

256 Go

512 Go

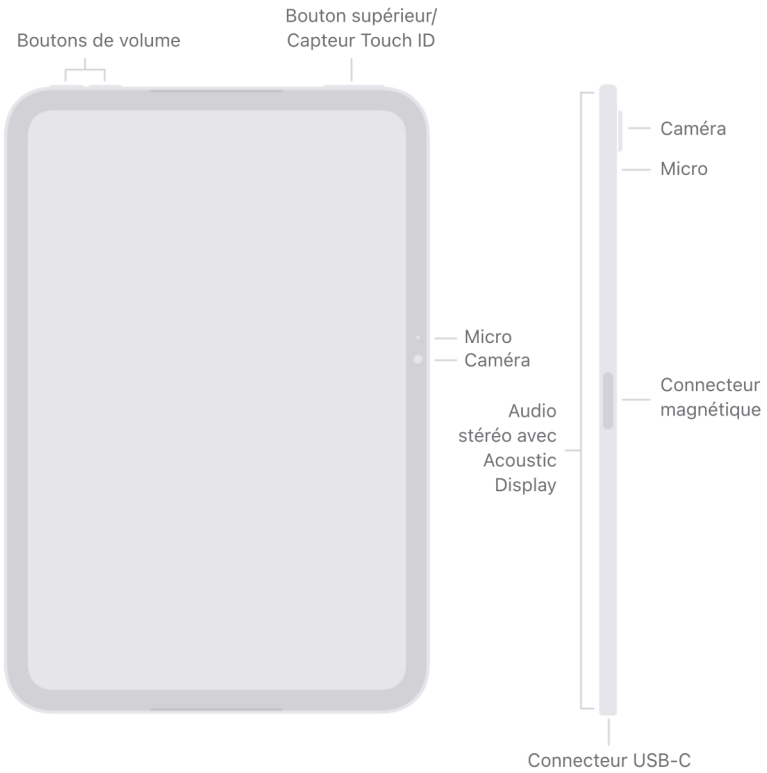
Dimensions et poids



Modèles Wi-Fi : 255 g

Modèles Wi-Fi & Cellulaire : 263 g

Boutons et connecteurs



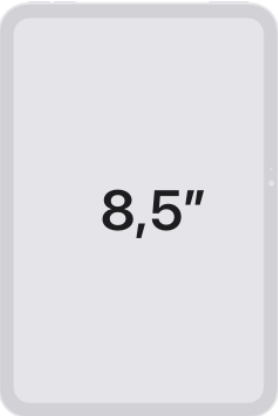
Contenu du coffret

iPad mini

Câble de charge USB-C (1 m)

Chiffonnette pour l'option verre d'écran nano-texturé

Écran



Écran Super Retina XDR

OLED

Résolution de 2 316 x 1 512 pixels à 326 ppp

Large gamme de couleurs (P3)

True Tone

Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts

Écran laminé

Revêtement antireflet

Verre d'écran nano-texturé en option sur les modèles 256 Go et 512 Go

Luminosité SDR : 600 nits maximum

Luminosité XDR : luminosité plein écran maximale de 600 nits ; luminosité de pointe de 1 200 nits (contenus HDR uniquement)

Luminosité minimale de 1 nit

Contraste de 2 000 000:1

Compatible avec l'Apple Pencil Pro

Compatible avec l'Apple Pencil (USB-C)

Survol avec l'Apple Pencil

L'écran de l'iPad mini a des angles arrondis. Lorsqu'on le mesure en diagonale comme un rectangle, l'écran fait 8,5 pouces. La zone d'affichage réelle est moindre.

Puce



Puce **A20 Pro**

Modèles avec 128 Go ou 256 Go d'espace de stockage :

CPU 5 cœurs avec 2 super cœurs et 3 cœurs à haute efficacité énergétique

GPU 7 cœurs

Neural Accelerators

Ray tracing à accélération matérielle

Neural Engine 16 cœurs

Modèles avec 512 Go d'espace de stockage :

CPU 6 cœurs avec 2 super cœurs et 4 cœurs à haute efficacité énergétique

GPU 7 cœurs

Neural Accelerators

Ray tracing à accélération matérielle

Deux Neural Engine 16 cœurs

Résistance aux éclaboussures, à l'eau et à la poussière

Indice de protection IP67 (jusqu'à 1 mètre de profondeur pendant 30 minutes maximum) défini par la norme 60529 de la CEI

Apple Intelligence



Apple Intelligence est le système d'intelligence personnelle intégré à votre iPad qui vous aide à écrire, à vous exprimer et à en faire plus sans effort. Grâce à des technologies révolutionnaires de protection de la vie privée, vous avez la garantie que personne ne peut accéder à vos données, pas même Apple.

En savoir plus sur Apple Intelligence

Caméra

Grand-angle 12 Mpx, ouverture *ƒ*/1,8

Zoom numérique jusqu'à 5x

Objectif à cinq éléments

Flash True Tone adaptatif

Mise au point automatique avec Focus Pixels

Panoramique (jusqu'à 63 MP)

Smart HDR 4

Large gamme de couleur pour les photos et Live Photos

Correction des yeux rouges avancée

Géoréférencement des photos

Stabilisation automatique de l'image

Mode Rafale

Formats d'image disponibles : HEIF et JPEG

Enregistrement vidéo

Enregistrement vidéo 4K à 24 ips, 25 ips, 30 ips ou 60 ips
Enregistrement vidéo HD 1080p à 25 ips, 30 ips ou 60 ips
Enregistrement vidéo HD 720p à 30 ips
Flash True Tone adaptatif
Prise en charge du ralenti en 1080p à 120 ou 240 ips
Vidéo en accéléré avec stabilisation
Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 30 ips
Stabilisation vidéo de qualité cinéma (4K, 1080p et 720p)
Mise au point vidéo automatique continue
Zoom lecture vidéo
Formats vidéo disponibles : HEVC et H.264

Caméra avant

Caméra horizontale Center Stage 12 MP
Ouverture *ƒ*/2,0
Smart HDR 4
Enregistrement vidéo HD 1080p à 25 ips, 30 ips ou 60 ips
Vidéo en accéléré avec stabilisation
Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 30 ips
Stabilisation vidéo de qualité cinéma (1080p et 720p)
Large gamme de couleurs pour les photos et les Live Photos
Correction de l'objectif
Retina Flash avec True Tone
Stabilisation automatique de l'image
Mode rafale

Appels vidéo

FaceTime vidéo
Cadre centré
De l'iPad vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire

Appels audio

FaceTime audio
Passez des appels cellulaires via votre iPhone à proximité avec l'app Téléphone

Haut-parleurs

Audio stéréo avec Acoustic Display

Micros

Deux micros pour les appels et l'enregistrement audio et vidéo

Connectivité cellulaire et sans fil

Tous les modèles
Puce réseau sans fil Apple N1
Wi-Fi 7 (802.11be) avec MIMO 2x2
Bi-bande simultané
Bluetooth 6
Technologie réseau Thread

Modèles Wi-Fi & Cellulaire
Modem cellulaire Apple C2
5G (sub-6 GHz) avec MIMO 4x4
Gigabit LTE avec MIMO 4x4

Modèle A3596
5G NR (bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n14, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n77, n78, n79)6
FDD-LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66, 71, 106)
TD-LTE (bandes 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48)
UMTS/HSPA/HSPA+ (850, 900, 1 700/2 100, 1 900, 2 100 MHz)
Données uniquement
Appels Wi-Fi
eSIM

Carte SIM

eSIM

L'iPad mini utilise la technologie eSIM avancée pour plus de simplicité et de sécurité (non compatible avec les cartes SIM physiques)

Géolocalisation

Tous les modèles

Boussole numérique

Wi-Fi

Microlocalisation iBeacon

Modèles Wi-Fi & Cellulaire

GPS/GNSS

Connectivité cellulaire

Capteurs

Touch ID

Gyroscope à trois axes

Accéléromètre

Baromètre

Capteur de luminosité ambiante

Touch ID

Déverrouillez l'iPad

Sécurisez vos données personnelles au sein des apps

Effectuez des achats sur l'iTunes Store, l'App Store et Apple Books

Apple Pay

Grâce à Touch ID, payez avec votre iPad dans les apps comme sur le Web

En savoir plus sur Apple Pay >

Siri

De l'aide pour effectuer les tâches courantes, comme envoyer des messages, créer des rappels et plus encore

Activation mains libres en disant simplement « Siri » ou « Dis Siri », ou avec Écrire à Siri

L'assistance intelligente qui protège le mieux votre vie privée

Des interactions avec Siri encore plus naturelles et plus utiles grâce à Apple Intelligence

En savoir plus sur Siri >

Recharge et extension

Port USB-C avec prise en charge de :

Recharge

DisplayPort

USB 3 (jusqu'à 10 Gbit/s)

Affichage

Prise en charge de la résolution native sur l'écran intégré de millions de couleurs

Prise en charge d'un écran externe d'une résolution atteignant 4K à 60 Hz

Sortie vidéo numérique

Sortie DisplayPort native par USB-C

Sorties VGA, HDMI et DVI prises en charge à l'aide d'adaptateurs (vendus séparément)

Recopie vidéo

AirPlay jusqu'à 4K pour la recopie vidéo, les photos et la sortie vidéo vers Apple TV (2ème génération ou ultérieure) ou téléviseur connecté compatible avec AirPlay

Recopie vidéo et sortie vidéo via l'Adaptateur multiport AV numérique USB-C et l'Adaptateur multiport VGA USB-C (adaptateurs vendus séparément)

Alimentation et batterie

Tous les modèles

Batterie lithium-polymère rechargeable intégrée de 18,9 Wh

Jusqu'à 10 heures d'autonomie pour naviguer sur le Web en Wi-Fi ou regarder des vidéos

Recharge USB-C sur ordinateur ou avec adaptateur secteur

Capacité de charge rapide : jusqu'à 50 % de charge en 30 minutes environ avec les adaptateurs secteur USB-C capables de fournir 35 W ou plus (adaptateurs vendus séparément)

Modèles Wi-Fi & Cellulaire

Jusqu'à 9 heures d'autonomie pour naviguer sur le Web via un réseau de données cellulaires

Système d'exploitation

iPadOS

iPadOS intègre de puissantes fonctionnalités ainsi que des apps conçues pour exploiter les capacités uniques de l'iPad.

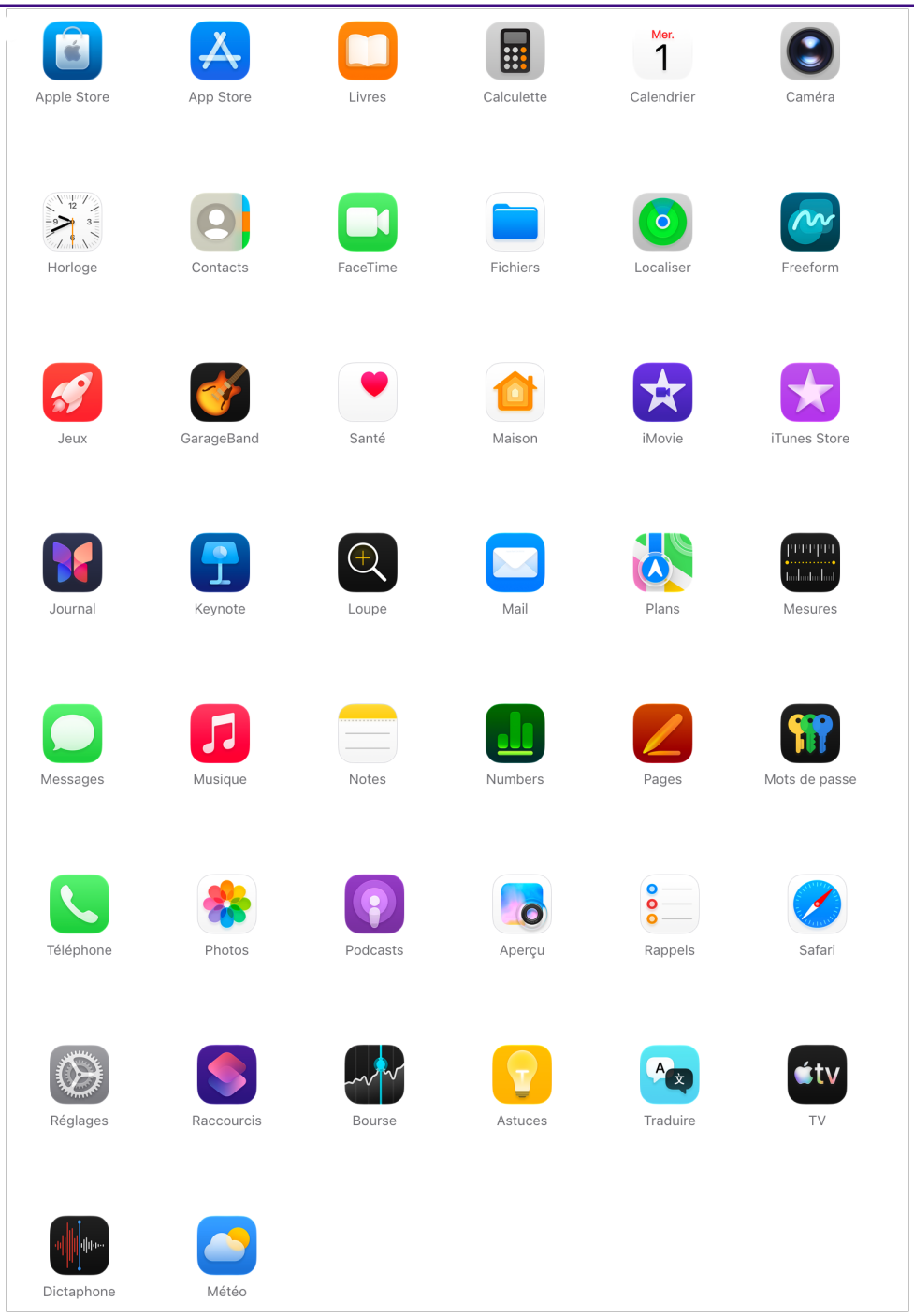
Accessibilité

Les fonctionnalités d'accessibilité intégrées répondant à des besoins spécifiques en matière de vision, de mobilité, d'audition et de cognition vous aident à profiter au maximum de votre iPad. En savoir plus >

Fonctionnalités incluses :

- VoiceOver
- Zoom
- Loupe
- Lecteur d'accessibilité
- Réglages des animations, de l'affichage et du texte
- Sous-titres en direct
- Sous-titres et légendes
- Contrôle vocal
- Contrôle de sélection
- AssistiveTouch
- Parole en direct

Apps intégrées



Pour voir la liste complète des apps Apple disponibles sur iPad, rendez-vous sur apple.com/fr/apps.

Configuration requise

Compte Apple (requis pour certaines fonctionnalités)

Accès à Internet

La synchronisation avec un Mac ou un PC nécessite :

- macOS Catalina 10.15 (ou version ultérieure) et le Finder
- macOS High Sierra 10.13 à macOS Mojave 10.14.6 et iTunes 12.9 (ou version ultérieure)
- Windows 10 (ou version ultérieure) et iTunes 12.12.10 (ou version ultérieure) (en téléchargement gratuit sur itunes.com/fr/download)

Langues

Langues prises en charge

Allemand, anglais (Australie), anglais (États-Unis), anglais (Inde), anglais (Royaume-Uni), arabe, bengali, bulgare, catalan, chinois (simplifié), chinois (traditionnel – Hong Kong), chinois (traditionnel – Taïwan), coréen, croate, danois, espagnol (Amérique latine), espagnol (Espagne), espagnol (États-Unis), finnois, français (Canada), français (France), grec, gujarati, hébreu, hindi, hongrois, indonésien, italien, japonais, kannada, kazakh, lituanien, malayalam, malais, marathi, néerlandais, norvégien, odia, ourdou, pendjabi, polonais, portugais (Brésil), portugais (Portugal), roumain, russe, slovaque, slovène, suédois, tamoul, tchèque, télougou, thaï, turc, ukrainien, vietnamien

Lecture vidéo

Formats pris en charge : HEVC, H.264, AV1 et ProRes

HDR avec Dolby Vision, HDR10+/HDR10 et HLG

Lecture audio

Formats pris en charge : AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby Atmos

Lecture Audio spatial

Volume d'écoute maximal configurable par l'utilisateur ou utilisatrice

Conditions ambiantes

Température d'utilisation :

de 0 à 35 °C

Température de rangement :

de -20 à 45 °C

Humidité relative :

de 5 à 95 % sans condensation

Altitude maximale d'utilisation :

testé jusqu'à 3 000 m

L'iPad mini et l'environnement

L'iPad mini a été conçu pour réduire son impact sur l'environnement :

Consultez le rapport sur l'impact environnemental de l'iPad mini >

Progression vers l'objectif Apple 2030

Apple 2030 représente l'objectif d'atteindre la neutralité carbone sur l'ensemble de la chaîne de valeur d'Apple. Apple conçoit ses produits de façon à en réduire l'empreinte carbone en priorisant l'utilisation de contenus recyclés et renouvelables et de matériaux bas carbone, tout en se concentrant sur l'efficacité énergétique de ses logiciels et de ses appareils.

En savoir plus sur l'engagement d'Apple >

Matériaux

L'iPad mini est composé à 35 % de contenus recyclés, avec notamment :

- Aluminium 100 % recyclé dans le boîtier
- Cobalt 100 % recyclé dans la batterie
- Or 100 % recyclé dans le placage et étain 100 % recyclé dans la soudure de tous les circuits imprimés conçus par Apple
- Lithium recyclé à 95 % dans la batterie
- Terres rares 100 % recyclées dans tous les aimants
- Acier recyclé à 80 % dans plusieurs composants, dont le logo et les composants des haut-parleurs

Énergie

- Certification ENERGY STAR®

Emballages

- Emballage constitué de 100 % de fibres

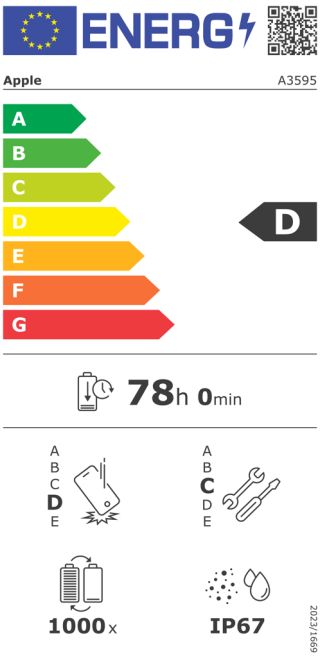
Déchets

- Aucun site d'assemblage final des fournisseurs d'Apple ne génère de déchets envoyés en décharge dans le cadre du programme Zero Waste d'Apple

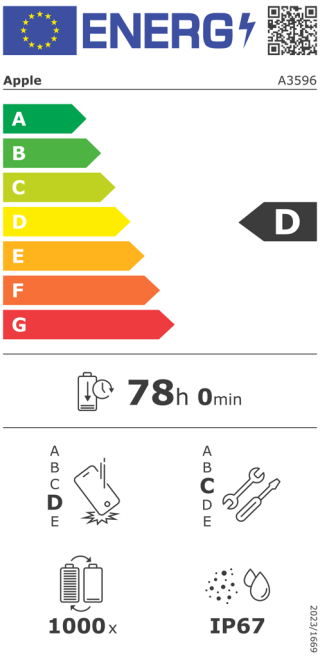
Chimie plus intelligence

Tous les matériaux utilisés dans les produits, accessoires et emballages Apple sont conformes aux exigences de notre Liste des substances réglementées (PDF), l'une des premières du secteur à restreindre l'utilisation de substances potentiellement dangereuses. Consultez le dernier Rapport d'évolution sur le plan environnemental (PDF) pour comprendre les efforts entrepris récemment par Apple pour éliminer progressivement ces substances chimiques.

Informations énergétiques



Consultez la fiche d'informations modèle Wi-Fi >



Consultez la fiche d'informations modèle Wi-Fi & cellulaire >



Accessoires complémentaires



Adaptateur secteur double port USB-C 35 W



Smart Folio pour iPad mini



Câble de charge USB-C 240 W (2 m)



AirPods 5



Apple Pencil (USB-C)